

УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
природных ресурсов и охраны
окружающей среды Удмуртской Республики
Ю.А. Долматов
«20» августа 2024 года

Акт
лесопатологического обследования № 2024-20-325
лесных насаждений Увинское лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный



Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Ува-Туклинское		7	30	3		
					1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 0,5

Кадастровый номер участка: _____
(для участков, предоставленных в постоянное(бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.
(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1 Лесничество Увинское Участковое лесничество Ува-Туклинское
Урочище(дача) Квартал 7 Выдел 30

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

Категория защитных лесов -

ОЗУ: Уч-ки леса вокруг нас. пунктов, садов, тавар.

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3 Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51 \leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

короед-типограф, полиграф уссурийский

КСК-

2,75

ослабленные лесные насаждения. Требуется проведение СОМ (ВСП)

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных отгнем корней	процент деревьев с данным повреждением	древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; болни 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

2.4.1 Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев, % от запаса породы	лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
Короед-Типограф	Ель		62,72%	
Полиграф уссурийский	Пихта		4,28%	

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4

2.5. Выборке подлежит от общего запаса насаждения), в том числе:

43,7% деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий рубке,

без признаков ослабления
ослабленных
сильно ослабленных
усыхающих

причины ослабления _____
причины ослабления _____
причины ослабления _____
0,0% причины ослабления _____

свежего сухостоя 0,1%
свежего ветровала 0,0%
свежего бурелома 0,0%

старого сухостоя 43,6%
старого ветровала 0,0%
старого бурелома 0,0%

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,3

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет

Не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ува-Туклинское		7	30	3	1	0,5	СРВ	0,5	Е	43,6%	2024-2025
									П	0,1%	
									С	0,0%	
									Б	0,0%	
									Ос	0,0%	
									Лп	0,0%	
									Л	0,0%	
									Д	0,0%	
									Я	0,0%	
									Кл	0,0%	
									Олс	0,0%	
									Ивд	0,0%	
Итого:										43,7%	

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

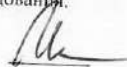
РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 22.07.2024г.

Дата составления документов 07.08.2024г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ.УР "Увинское лесничество"



Шишкина А.Н

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества ГКУ УР "Увинское лесничество"



Пермяков А.С

1.1 Субъект Российской Федерации
Лесничество (Лесопарк)
Участковое лесничество
Квартал 7 Выдел 30 Площадь выдела 3
Удмуртская Республика
Увинское
Ува-Туклинское
Площадь выдела 3
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5

1.2. Метод перечета:

сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).

Количество лент/площадок 1 Размеры площадок (длина*ширина/радиус) 0
Размер временной пробной площади 0,5 га

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 5Е1С1П2 Возраст 40 лет; тип леса ЕЛП полнота 0,3
Б1Ос
запас на га 164,96 кбм; возобновление 0

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка,
кризис (нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время:


Короед-Типограф, Полиграф уссурийский

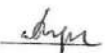
Состояние насаждения:

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,75

1.6. Назначенные мероприятия: _____ СРВ _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

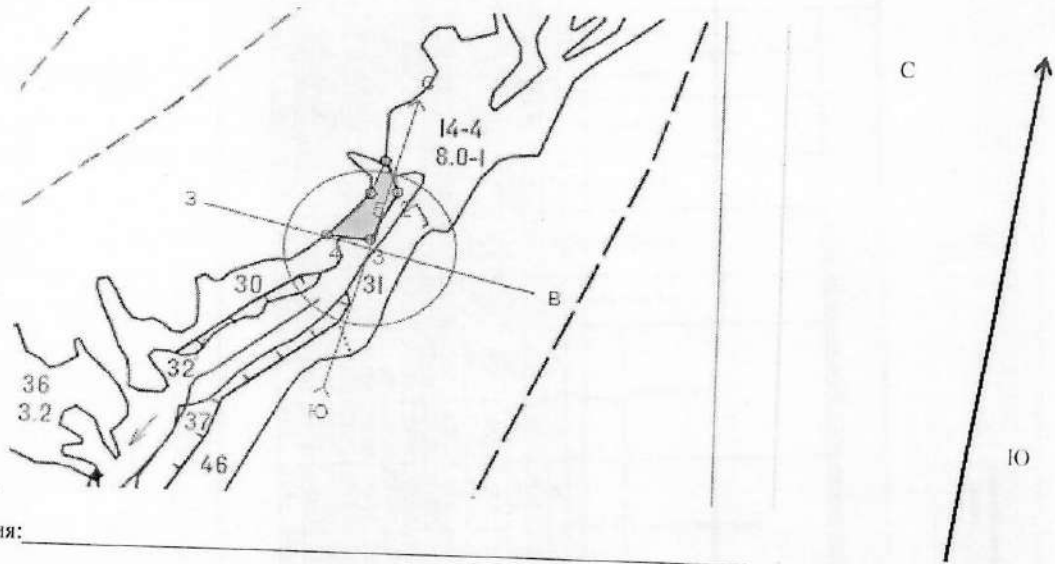
Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Шишкина А.Н.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"  Пермяков А.С.

Дата составления документа 07.08.2024г.

Абрис участка леса

Масштаб 1:10:0000



Условные обозначения:

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца поворотных точек ленты перечета/центров круговых площадок перечета	
			№ выдела (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м		площадь, га
7	30	1					0.5	

Пространственное размещение лесопатологических выделов
(включается в Акт выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	57.11406,51.98559	57
2-3	57.11354,51.98593	91
3-4	57.11279,52.98512	67
4-5	57.11294,51.98420	98
5-1	57.11339,51.98506	60

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Зам.руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"

Шишкина А.И.

Лесничий Ува-Туклинского участкового лесничества
ГКУ УР "Увинское лесничество"

Пермяков, А.С.

Дата составления документа 07.08.2024г.

Порода: С средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт /куб м	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	1,5
28	1									0	0	0	0	0	0	0	0	5	2,35
32	3									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,67
36	5									0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,73
40	1									0	0	0	0	0	0	0	0	5	5,9
44										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,48
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, куб. м	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего		в том числе подлежит рубке, %
	1		2		3		4		5		5(а,б,в)			5(г,д,е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	шт /куб м	20	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1									0	0	0	0	0	0	0	0	4	0,68
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,29
28	5									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,86
32	5									0	0	0	0	0	0	0	0	5	3,1
36										0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,2
40	5									0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44										0	0	0	0	0	0	0	0	5	7,05
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, шт.	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, куб. м	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	
Итого, % от запаса по породе	100,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%	0,0%

Порода: Б средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %				
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м		20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!		
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!	
16										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
20	5									0	8	0	0	0	0	0	0	8	13	4,16	61,54%	
24	5									0	9	0	0	0	0	0	0	9	14	7	64,29%	
28	4									0	11	0	0	0	0	0	0	11	15	11,1	73,33%	
32	3									0	8	0	0	0	0	0	0	8	11	11,22	72,73%	
36	1									0	11	0	0	0	0	0	0	11	12	16,2	91,67%	
40	4									0	5	0	0	0	0	0	0	5	9	13,48	85,56%	
44										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14	100,00%	
48	4									0	2	0	0	0	0	0	0	2	6	15,6	33,33%	
52	3									0	2	0	0	0	0	0	0	2	5	15,45	40,00%	
56										0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	3,64	100,00%	
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
Итого, шт.	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	0	0	0	0	0	58	87				
Итого, куб. м	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	64		102			
Итого, % от запаса по породе	37,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	62,7%	100,0%			62,7%	

Порода: П средневзвешенная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего		в том числе подлежит рубке, %				
	1		2		3		4		5		S(а,б,в)			S(г,д,е)			шт./куб.м		20			
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
12										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
16										0	1	0	0	1	0	0	0	1	0,16		100,00%	
20	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,56		0,00%	
24	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	0,88		0,00%	
28	2									0	0	0	0	0	0	0	0	2	1,28		0,00%	
32	1									0	0	0	0	0	0	0	0	1	0,86		0,00%	
36										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
40										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
44										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
48										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
52										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
56										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
60										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
64										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
68										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
72										0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ(0)!
Итого, шт.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	8				
Итого, куб. м	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4				
Итого, % от запаса по породе	95,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,3%	0,0%	0,0%	4,3%	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%			100,0%	

275

По наименованию: _____ средневекственная категория состояния

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	в том числе подлежит рубке, %													
	1					2					3					4					5					5(г.де)							
	Н	З	Н	З	О	Н	З	Н	З	О	Н	З	Н	З	О	Н	З	Н			З	О	Н	З	Н	З	О	Н	З	Н	З	О	шт./кубом
1																																	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/	
16	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	21	6,51	1,2	14,3%	38,1%		
20	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	27	13,01	2,7	33,3%	33,3%		
24	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	23	16,15	3,5	47,8%	47,8%		
28	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	24	22,93	5,1	33,3%	33,3%		
32	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	25,97	5,7	55,0%	55,0%		
36	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	24,01	5,4	33,3%	33,3%		
40	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	15	24,01	5,4	100,0%	100,0%		
44	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2,14	0,4	33,3%	33,3%		
48	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	15,6	3,4	40,0%	40,0%		
52	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	15,45	3,3	100,0%	100,0%		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3,64	0,8	#ДЕЛ/О/	#ДЕЛ/О/		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/	#ДЕЛ/О/		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/	#ДЕЛ/О/		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/	#ДЕЛ/О/		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О/	#ДЕЛ/О/		
Итого, куб. м	82	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	147								
Итого, % от запаса по породе	56,3%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,7%	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	43,6%	100,0%					43,7%			

Условные обозначения: Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволными вредителями (поражено боковыми, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

Увинское лесничество, Ува-Туклинское участковое лесничество
квартал 7 выдел 30

Фото 1



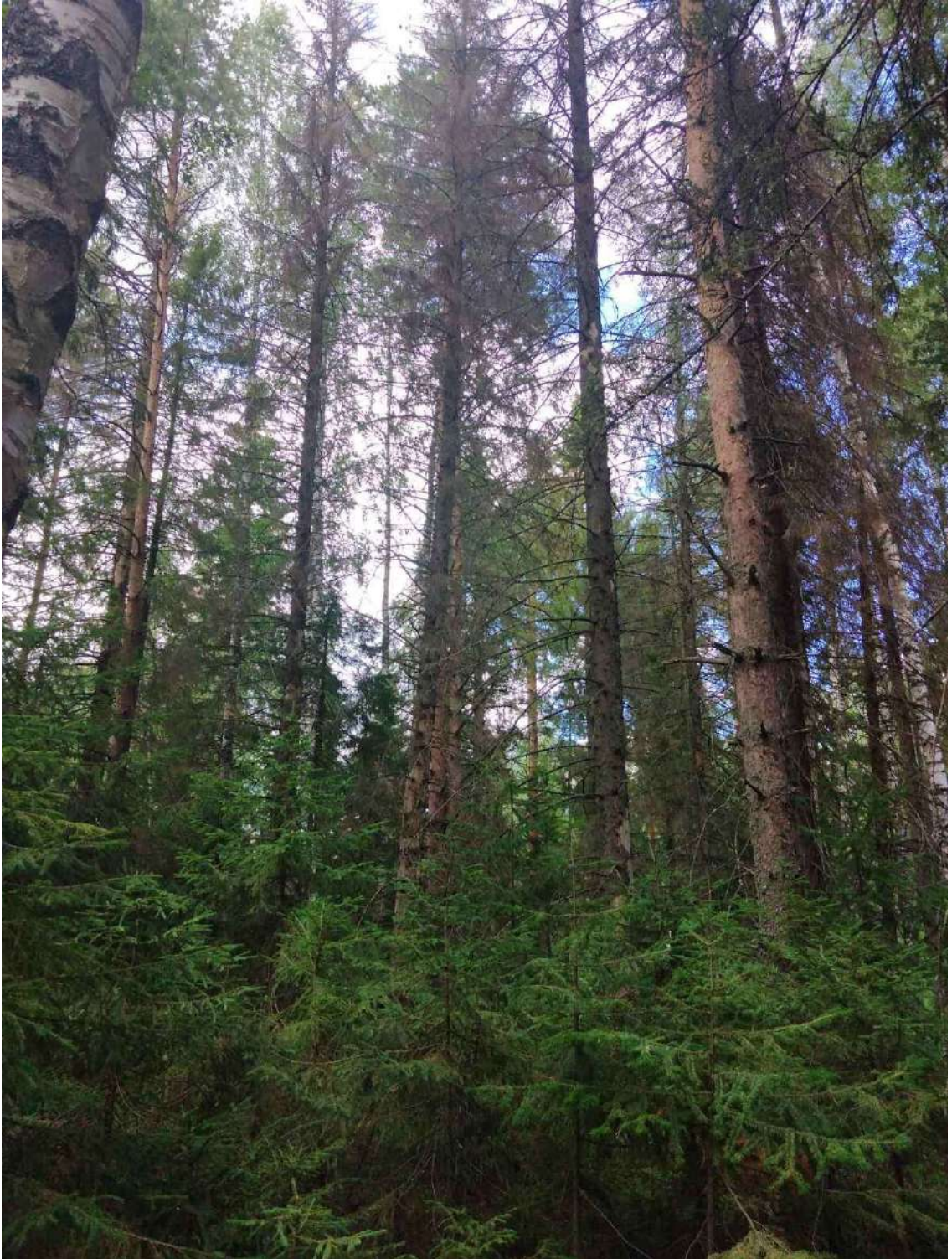
57.114558, 51.986385 Дата обследования: 22.07.2024 г.

Фото 2



57.114453, 51.985999 Дата обследования: 22.07.2024 г.

Фото 3



57.114404, 51.986192 Дата обследования: 22.07.2024 г.